



Flow LED

BGP490 LED21 I D9

LED module 2100 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica

Appositamente progettato per l'illuminazione di sottopassi poco trafficati, Flow LED combina eleganza e stile con illuminazione a LED dalle performance elevate. Equipaggiato con le nuovissime unità Fortimo LED Line, offre prestazioni nettamente superiori rispetto agli apparecchi fluorescenti tradizionali.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED21 [LED module 2100 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Lighting Technology	LED
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	3 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.100 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Policarbonato opale satinato
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica

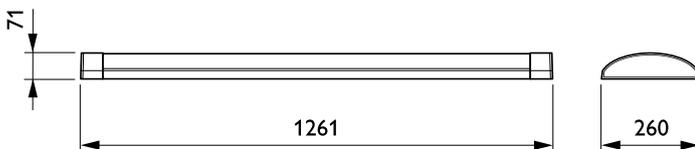
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 200 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	26 A
Tempo di spunto	140 ms
Consumo energetico	21 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore angolare interno

Flow LED

Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	36
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	Programmabile
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio per impieghi gravosi
Forma copertura ottica/lenti	Curva
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	705 mm
Larghezza complessiva	260 mm
Altezza complessiva	71 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,18 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	71 x 260 x 705 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	2 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.377) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,1 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	50%
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BGP490 LED21 I D9
Nome completo prodotto	BGP490 LED21 I D9
Full EOC	871869938526200
Codice d'ordine	38526200
Codice materiale (12NC)	912401483147
Codice locale	38526200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699385262
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699385262

Disegno tecnico



Flow LED

